



Pelastuslaitosten
kumppanuusverkosto

Palontutkintaselosteen uudistamishanke, II työpaja 23.3.2021

asiantuntijaverkoston puheenvuoro

Antti Halmela, Satakunnan
pelastuslaitos, vs. aluepalopäällikkö,
palontutkintaryhmän vetäjä

atv vpj, Pronto järjestelmäryhmän
palontutkinnan asiantuntija



Johdanto

- Toimin linkkinä välillä: atv - järjestelmäryhmä
- Näkemykset eivät välttämättä edusta koko asiantuntijaverkosta. Asioista keskusteltu puheenjohtajistosta. Koko forumin kanssa keskustelu ei ole mahdollista/tarkoituksenmukaista kokousaikataulujen ristikkäisyyksien takia.
- Edellisessä työpajassa keskeisimmät näkemyserot tulevan selosteen rakenteeseen: seloste-/raporttimallinen vai alavetovalikollinen
- Seloste vs. raportti – ajatusmaailman avaamista
- Ns. kenttälomake sivutuotteena (vrt. saunapaloteema)



Ajatuksia selosteen rungosta

- Ohjausryhmän mietteitä: Kannatetaan raportti-mallista selostetta
- Atv:n puheenjohtajisto: Raportit, jotka muuntautuvat notkeasti
- Raportissa aukeaa valikoita sen mukaan mihin tutkinta on painottunut. Tutkinta elää dynaamisesti ja esim. pelastustoimintaan ei tarvitse suuremmin ottaa kantaa esim. tilanteissa, joissa rakennus jo tuhoutunut pelastuslaitoksen saapuessa kohteeseen.
- Jokaisessa selosteessa tulee olla rungon muodostavat peruskysymykset: Tapahtumien kulku, palon & paikkatutkinnan kuvaus
- Palontutkintojen määrä verrattuna kaikkiin tulipaloihin on niin pieni, että raporttimallinen tuotos palvelee paremmin myöhempää käytettävyyttä.
- Selkeintä olisi pitäytyä palontutkintaselosteen puolella vaikka joissakin tapauksissa lisäykset ja täydennykset onnettomuusselosteen puolelle täyttäisivät tarpeen (KOULUTUS!)
- Merkintä siitä, että 2.tason tutkinta on tehty → Määrälliset tavoitteet
- Selosteeseen olisi poimittavissa jossain palvelimella olevat kuvaliitteet: tulostettavaksi raporttiin, selosteen tekstiin tai oma kuvaliite → Öljyntorjuntaselosteeseen mahdollisuus liittää kuvia



Ajatuksia ajankohdasta

- Liitytäänkö nykyiseen Prontoon vai odotetaanko uutta sovellusta?
 - Selosteen puutteet ovat tiedossa ja ratkaisutkin pääasiassa → ”Palokuolemaseloste”
 - Seloste täyttää tarpeen palonkuolemiin ja osittain henkilövahinkoihin, mutta ei muihin ”kriteerit täyttäviin” tulipaloihin → Tutkinta on kehittynyt käytettäviä järjestelmiä nopeammin
 - Pelastuslaitoksen omia tutkintalomakkeita tulee hyödyntää kehitystyössä
 - Prontoon ongelmat muutosten edessä on tunnistettu riski
 - Hyödynnetään öljyvahinkoselosteen runkoa
 - Sellainen seloste, joka on otettavissa soveltuvin osin käyttöön heti ja täydentyy uuden sovelluksen ominaisuuksien myötä → Tarpeet määritelty



Esimerkkejä sisällön päivitystarpeesta

- Tulipalon syttymissy → Palontutkintaselosteelle tulee lisätä vaihtoehtoja
(vrt.NFIRS_Complete_Reference_Guide)
- Kompromissi nykyisen ja mahdollottoman välillä
- Esim. ei voida arvioida vs. ei saatu selville tutkinnassa
- Ensimmäisenä syttynyt materiaaliryhmä
- Tulipalon aiheuttaja

Items Ignited Codes (Cont'd)

| | | | |
|----|---|----|---|
| 26 | Brush; paint, dusting | 66 | Duct |
| 57 | Bulk storage | 67 | Duct covering (incl. insulating materials whether for acoustical or thermal purposes, and whether inside or outside the duct) |
| | | 94 | Dust |
| | | 26 | Duster |
| | | 88 | Dynamite |
| | | | E |
| 23 | Cabinet, cabinetry | 12 | Eave |
| 81 | Cable insulation | 32 | Electric blanket |
| 46 | Canopy | 81 | Electrical insulation, wire |
| 14 | Carpet | 25 | Equipment housing |
| 51 | Carton, case | 68 | Evaporative cooler pads |
| 25 | Casing, appliance | 94 | Excelsior |
| 16 | Ceiling covering, lining | 88 | Explosives |
| 72 | Chaff | 11 | Exterior roof covering, surface, finish |
| 22 | Chair, not upholstered | 13 | Exterior trim (incl. doors, porches, platforms) |
| 21 | Chair, upholstered | 12 | Exterior wall covering, surface, finish |
| 23 | Chest of drawers | | F |
| 86 | Chicken wire fence | 37 | Fabric goods |
| 95 | Chimney film or residue | 59 | Fabric, rolled |
| 44 | Chips, wood | 77 | Feathers, not on bird or animal |
| 41 | Christmas tree | 86 | Fence |
| 26 | Cleaning cloth, fluids, supplies | 87 | Fertilizer |
| 26 | Cleaning utensils | 94 | Fiber |
| 34 | Clothing not on person | 18 | Fibers, acoustical/thermal insulation within structural area |
| 35 | Clothing on person | 92 | Files, paper |
| 32 | Comforter | 23 | Filing cabinet |
| 72 | Compost | 95 | Film: paint, resin, chimney residue |
| 66 | Conduit | 68 | Filter |
| 67 | Conduit covering (incl. insulating materials whether for acoustical or thermal purposes, and whether inside or outside the conduit) | 88 | Firecracker, fireworks |
| 51 | Container | 74 | Fish |
| 83 | Conveyor belt | 65 | Flammable gas/liquid, fuels (not contained) |
| 76 | Cooking materials (incl. edible materials for man or animal) (not cooking utensils) | 64 | Flammable gas/liquid, in or escaping from container or pipe |
| 54 | Cord | 62 | Flammable gas/liquid, in or escaping from engine or burner |
| 21 | Couch | 63 | Flammable gas/liquid, in or escaping from final container or pipe before engine or burner |
| 51 | Crate | 14 | Floor covering |
| 71 | Crops | 14 | Flooring |
| 23 | Cupboard | 26 | Fluids, cleaning |
| 36 | Curtain | 73 | Forest |
| | | 74 | Fowl |
| | | 17 | Framing: building, structural |
| | | 71 | Fruit crop |
| | | 62 | Fuel, flammable, from engine or burner |
| | | | D |
| 21 | Davenport | | |
| 42 | Decoration | | |
| 23 | Desk | | |
| 21 | Divan | | |
| 13 | Door, external | | |
| 23 | Drainboard | | |
| 36 | Drapery | | |
| 23 | Dresser | | |
| 83 | Drive belt | | |